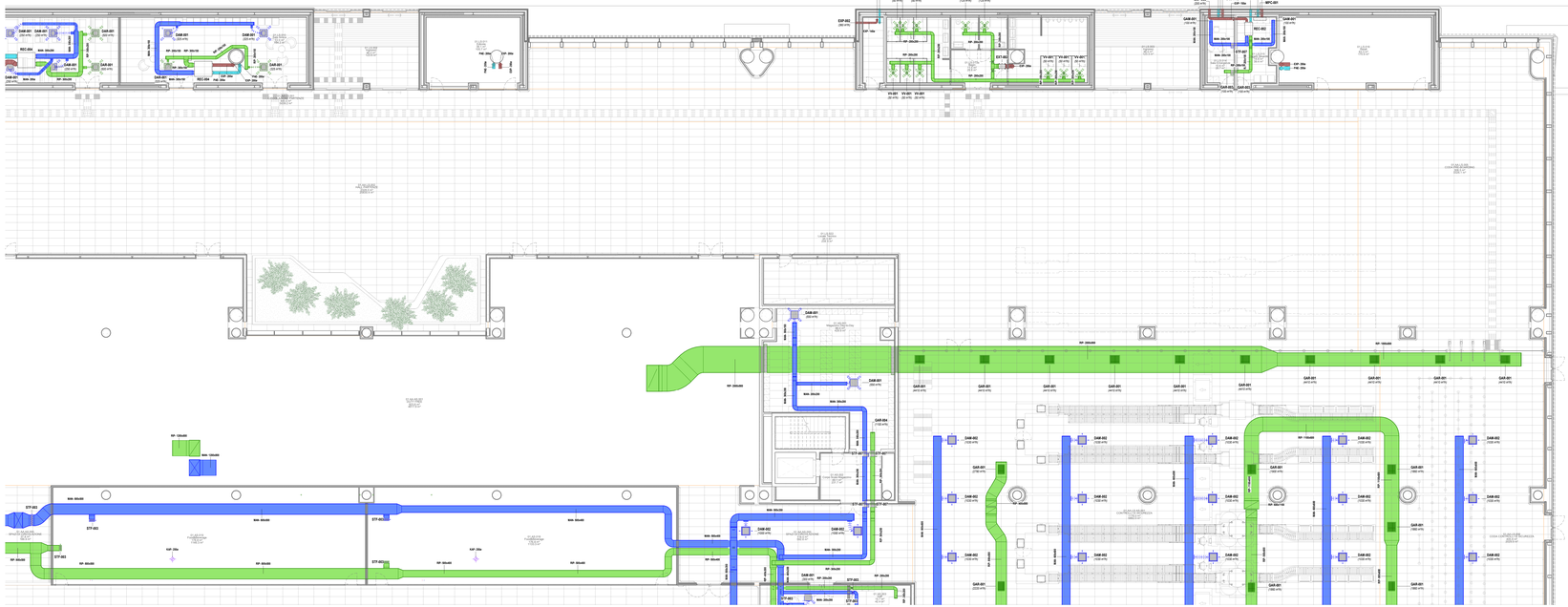

Pianta piano terra - Impianto aeraulico

Scala 1 : 100

LEGENDA ESTRATTORI E RECUPERATORI

EXT-001	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE IN ACCIAIO DA CONDOTTO - Portata: 485 mc/h - Assorbimento elettrico massimo: 80 W - Alimentazione elettrica: 367x342x275 mm - Peso: 4,5 kg Costruttore: VORTICE Modello: CA 150 MD E o equivalente
EXT-002	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE IN ACCIAIO DA CONDOTTO - Portata: 1080 mc/h - Assorbimento elettrico massimo: 125 W - Dimensioni (alxlxp): 404x404x308 mm - Peso: 7,5 kg Costruttore: VORTICE Modello: CA 315 MD o equivalente
REC-001	RECUPERATORE DI CALORE IN CONTROCORRENTE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE - Portata aria: 780 mc/h (130 Pa) - Efficienza recuperatore: 81 /% - Assorbimento elettrico massimo: 82 W - Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz - Dimensioni (alxlxp): 1050x520x595 mm - Peso: 30 kg Completo di - Ventilatore plug fan con motore EC burless ad aspirazione semplice - Filtri Gx e F7 Costruttore: TENNOPONT Modello: AIRY 180C o equivalente
REC-002	RECUPERATORE DI CALORE IN CONTROCORRENTE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE - Portata aria: 250 mc/h (120 Pa) - Efficienza recuperatore: 77 /% - Assorbimento elettrico massimo: 114 W - Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz - Dimensioni (alxlxp): 1050x520x595 mm - Peso: 30 kg Completo di - Ventilatore plug fan con motore EC burless ad aspirazione semplice - Filtri Gx e F7 Costruttore: TENNOPONT Modello: AIRY 250C o equivalente
REC-004	RECUPERATORE DI CALORE IN CONTROCORRENTE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE - Portata aria: 1300 mc/h (110 Pa) - Assorbimento elettrico massimo: 840 W - Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz - Dimensioni (alxlxp): 1800x430x1000 mm - Peso: 90 kg Completo di - Ventilatore plug fan con motore EC burless ad aspirazione semplice - Filtri Gx e F7 Costruttore: TENNOPONT Modello: AIRY 1000 o equivalente

LEGENDA DIFFUSORI

UGI-001	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA A UGELLO REGOLABILE - Dimensioni (al): 500 mm
DEF-001	DIFFUSORE CIRCOLARE A GEOMETRIA VARIABILE - Dimensioni (al): 315 mm
DAM-001	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA A FLUSSO ELICOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI - Dimensioni (alxlxp): 594x355x594 mm
DAM-002	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA MULTI DIREZIONABILE - Dimensioni (alxlxp): 524x524x525 mm
DAR-001	DIFFUSORE DI RIPRESA ARIA A FLUSSO ELICOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI - Dimensioni (alxlxp): 594x355x594 mm
GAM-001	GRIGLIA DI MANDATA ARIA - Dimensioni (al/l): 200x100 mm
GAM-002	GRIGLIA DI MANDATA ARIA - Dimensioni (al/l): 1000x500 mm
GAR-001	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (al/l): 150x600 mm
GAR-002	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (al/l): 1000x500 mm
GAR-003	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (al/l): 200x100 mm
GAR-004	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (al/l): 500x300 mm
GAR-005	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (al/l): 400x200 mm
VV-001	VALVOLA DI VENTILAZIONE - Dimensioni (al): 150 mm
EXP-001	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 200x200 mm
EXP-002	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 150 mm
EXP-003	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 160 mm
EXP-004	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 250 mm
EXP-005	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 250 mm
EXP-006	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al/l): 400x300 mm
PAE-001	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 140mm
PAE-002	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 150 mm
PAE-003	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 250 mm
PAE-004	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al): 200 mm
PAE-005	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (al/l): 550x300 mm
STR	BERNIVEA DI TRAVATURA MANUALE PER CANALI RETTANGOLARI

LEGENDA CONDOTTI

MAN	CANALE DI MANDATA
RIP	CANALE DI RIPRESA
MAN	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO DI MANDATA ARIA
RIP	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO DI RIPRESA ARIA
PAE	CANALE DI PRESA ARIA
ESP	CANALE DI ESPULSIONE ARIA
KAP	CANALE DI ESPULSIONE ARIA CAPPE CUCINA

K-PLAN TERMINAL PARTENZE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G22000380002

LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI TERMOMECCANICI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Pianta piano terra - Impianto aeraulico - Quadrante C

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC Direttore tecnico: ing. Alessandro Carlos Berengueer Lopez Responsabile esterno di trasporto: ing. Pedro Tomo Calderón	VALLE 3.0 Direttore Tecnico ed Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Bucchi Geologo: dott. Emanuele Ferraro Responsabile Servizi di Ingegneria: Alessandro Cacciotti Project Manager: ing. Emanuele Perna CSP: dott. Costantino Fasano	ETS ENGINEERING... incide Direttore tecnico ed ingegnerizzazione strutturale: ing. Gianluca Valente Responsabile integrazione strutture: ing. Matteo Pignocchi

CODICE ELABORATO														REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione
E	L1	01	MEC	PI	03	B	1:100	A	15/04/2022	EMISSIONE
								B	06/03/2023	RILASCIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA

NOME FILE: **A01SP-E-L1-01-MEC-PI-03-B.dwg** REDAZIONE: A. Rodari ETS

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL Contratto rotazionale di Avvalimento "CIS VOLANTE"	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Ferdinando Sansosti	IL POST HOLDER DI AREA: OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Enrico Parrilla PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Milato PM PROGETTAZIONE: Ferdinando Sansosti

Approvazione **ENAC**